

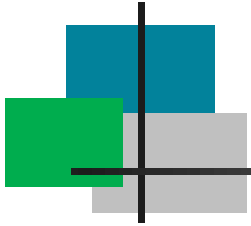


El nuevo portal de investigación de la Universidad Autónoma de Madrid (ARGOS)

IV Jornadas de Buenas Prácticas Madroño

30 octubre 2012

Santiago Fernández Conti



■ Indice

- 1.- Introducción
- 2.- Planificación
- 3.- Ejecución
- 4.- Conclusiones





1.- Introducción

- Situación previa de la UAM en el área de Investigación:
 - Grupos de Investigación
 - Registro de personal de investigación
 - Gestión de proyectos (económica)
 - Resultados de la Investigación
 - Apoyo al Investigador:
 - Gestión del CV
 - Análisis bibliométrico



1.- Introducción

- El repositorio institucional de la UAM: Biblos-e Archivo:
 - Producción científica en abierto
 - Actualmente:
 - 16 revistas científicas a texto completo de la UAM
 - 5.500 tesis doctorales (corrientes; retrospectivas)
 - Más de 1.500 artículos
 - Fondo antiguo...

Presente en: e-ciencia, recolecta,



2.- Planificación

- Fase previa:
 - Reuniones preparatorias: octubre 2010 – Febrero 2011
 - Toma de decisión: marzo 2011
 - Evaluación de productos: marzo-octubre 2011
 - Visitas a Barcelona (UAB, UPF)
 - Producto seleccionado: Argos (Sigma)



2.- Planificación

■ Objetivos

- Cubrir las necesidades de los investigadores de la UAM, por lo que se refiere al manejo de su producción científica a través de un CV normalizado certificado por la FECYT.
 - Elaboración del mapa de investigación de la UAM, que permita la elaboración de políticas universitarias, que prioricen las inversiones en un contexto marcado por la restricción presupuestaria
- Para ello se decide introducir los CV con un equipo centralizado de trabajo. El investigador solo se involucrará en el proyecto si le resulta útil



2.- Planificación

Estructura & Recursos (1/3)

- *Transversalidad*: Investigación, Tecnologías de la Información, Biblioteca
- *Responsable* claro: Delegada del Rector
- *Comités*:
 - Comité de Dirección: responsables máximos de las áreas
 - Comité Técnico: técnicos responsables dentro de cada área



2.- Planificación

- Estructura & Recursos (2/3)
 - Una persona responsable en Biblioteca
 - Una persona de apoyo de la empresa
 - Equipo de seis becarios
 - Espacio y equipamiento (Servicios Centrales de Biblioteca)

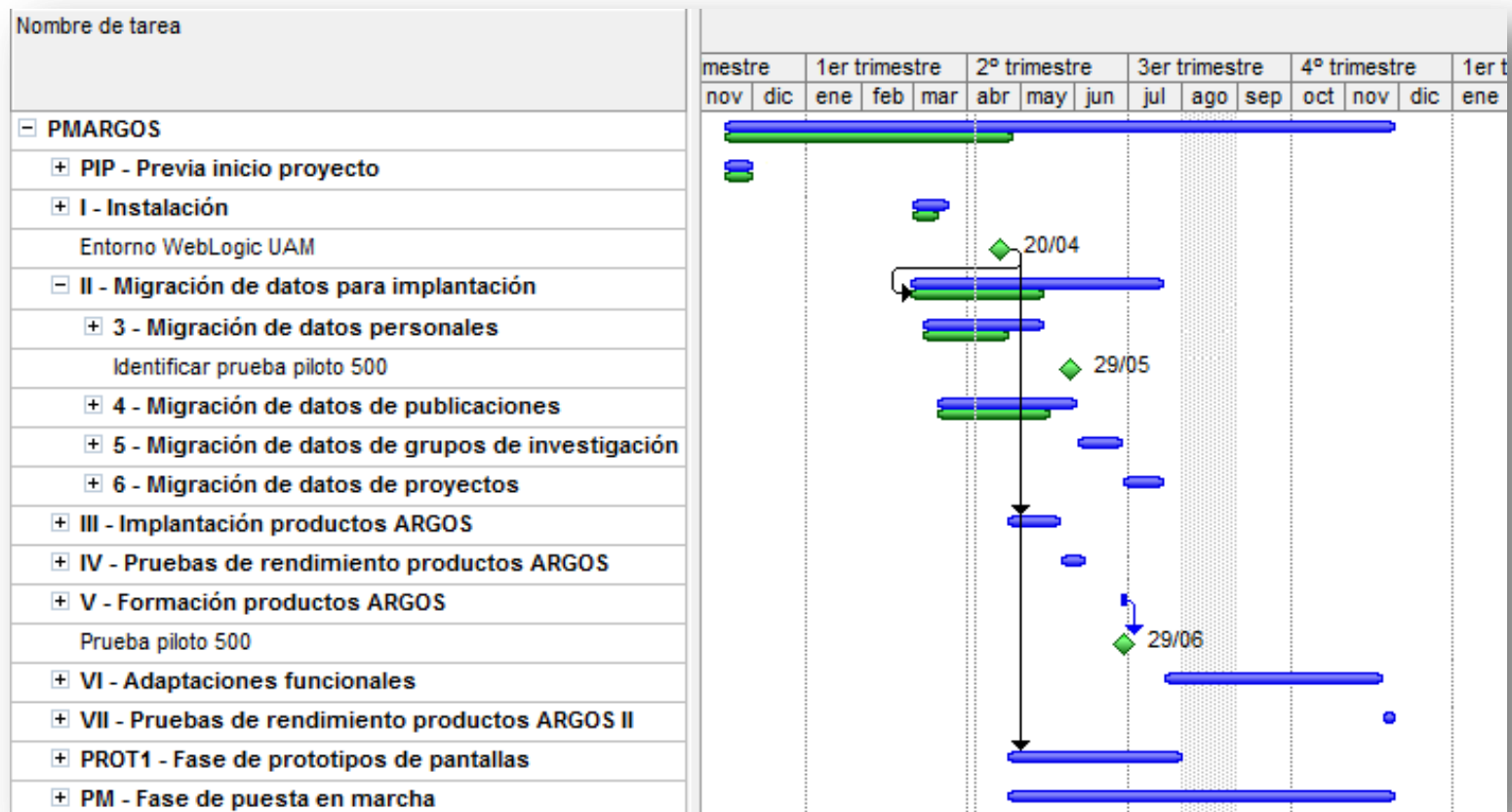


2.- Planificación

- Estructura & Recursos (3/3)
 - Descargas previas de información:
 - Investigadores: del programa de gestión de RRHH (hominis)
4.242 (actualización quincenal)
 - Bibliografía:
 - WOK 31.581 artículos de revistas (desde 1973)
 - INSPEC 266 (Congresos)
 - DIALNET 5.594 (artículos de revistas)
2.250 (libros)
3.236 (capítulos de libros)

2.- Planificación

■ Cronograma





3.- Ejecución del proyecto

- Métodología de trabajo
 - Prueba piloto: 470 investigadores: se solicitan ficheros texto con CV
- 1ª fase: datos completos del CV
- 2ª fase: validar publicaciones descargadas
- 3º fase: validar publicaciones sin complicaciones
- 4º fase: introducción completa



3.- Ejecución del proyecto

- Metodología de trabajo

→ *1ª fase: datos completos del CV:* evaluación de la marcha del proyecto en Comité de Dirección celebrado el 14.09.2012:

- En dos meses de trabajo se introducen en el sistema 103 currículos de los cuales 82 tienen la información completa de publicaciones, proyectos y congresos (20% de todo el piloto).
- El ritmo de introducción de datos es claramente insuficiente. Se aprueba un cambio de estrategia, consistente en:



3.- Ejecución del proyecto

- Metodología de trabajo
 - Incluir solo Publicaciones derivadas de las descargas disponibles.
 - Mantener el soporte y seguimiento de la persona de la empresa en la Biblioteca
 - Extraer datos analíticos del nivel de introducción para poder tomar una decisión para el resto del piloto



3.- Ejecución del proyecto

■ Metodología de trabajo

→ *1ª fase: datos completos del CV: evaluación y mejora*

- Aumentar el tamaño del campo para la entidad financiadora del proyecto
- Traspasar los datos del formulario de búsqueda del libro al formulario de alta
- Validación masiva de las publicaciones cargadas de ISI-WOK
- Modificación de los campos obligatorios de libros (edición y editorial)
- Caracteres especiales en el C&P del Word
- Temas de usabilidad: botón guardar siempre en la misma ubicación de pantalla para congresos
- En algunos casos desaparece el botón de guardar en la modificación
- Eliminar del mantenimiento de libros el desplegable “ámbito” y añadir valores al desplegable de “tipo de soporte”



3.- Ejecución del proyecto

- Metodología de trabajo

→ 2ª fase: *validar solo publicaciones descargadas:*

El ritmo de trabajo se incrementa espectacularmente: en dos semanas de trabajo queda terminada, con los siguientes resultados:

- * Por número de CVs tratados
- * Por número de publicaciones tratadas

3.- Ejecución del proyecto

Centro	Total Currículos en CD	FASE 1		VALIDACIÓN DE PUBLICACIONES		INTRODUCCIÓN DE PUBLICACIONES PENDIENTES	
		Total currículos tratados	Currículos pendientes	Total currículos tratados	Currículos pendientes	Total currículos tratados	Currículos pendientes
Escuela Politécnica Superior (1)	34	6	28	30	0	7	27
Facultad de Económicas y Empresariales	39	9	30	30	0	15	24
Facultad Formación del Profesorado y Educación (1)	28	11	17	19	0	0	28
Facultad de Ciencias	74	58	16	16	0	0	74
Facultad de Derecho (1)	53	6	47	53	0	10	43
Facultad de Filosofía y Letras (1)	29	7	22	29	0	9	20
Facultad de Medicina	22	4	18	18	0	17	5
Facultad de Psicología	47	5	42	42	0	12	35
Currículos sueltos en CD	112	1	111	111	0	15	97
Totales	438	107	331	348	0	85	353

3.- Ejecución del proyecto

Centro	Total publicaciones CV	Publicaciones disponibles para validar	Publicaciones validadas de carga automática	Publicaciones no validadas	Publicaciones en cv pendientes de introducir
Escuela Politécnica Superior	1015	790	191	599	824
Facultad de Económicas y Empresariales	1161	984	365	619	796
Facultad Formación del Profesorado y Educación	953	739	372	367	581
Facultad de Ciencias	1587	1174	679	495	908
Facultad de Derecho	4807	4453	2637	1816	2170
Facultad de Filosofía y Letras	2032	1551	324	1227	1708
Facultad de Medicina	1389	565	226	339	1163
Facultad de Psicología	2667	2325	748	1577	1919
Currículos sueltos en CD	8111	4056	1277	2779	6834
Totales	23722	16637	6819	9818	16903



3.- Ejecución del proyecto

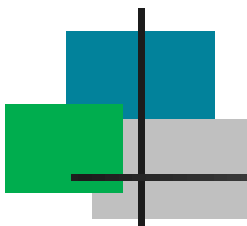
- Metodología de trabajo

→ *3º fase: validar publicaciones sin complicaciones*

En marcha; a treinta de octubre faltan dos centros

→ *4º fase: validación completa*

En marcha; a treinta de octubre se trabaja sobre cuatro centros



Centro	Total Currículos en CD	FASE 1		VALIDACIÓN DE PUBLICACIONES		INTRODUCCIÓN DE	
		Total currículos tratados	Currículos pendientes	Total currículos tratados	Currículos pendientes	Total currículos tratados	Currículos pendientes
Escuela Politécnica Superior (1)	34	6	28	30	0	30	0
Facultad de Económicas y Empresariales	39	9	30	30	0	30	0
Facultad Formación del Profesorado y Educación (1)	28	11	17	19	0	19	0
Facultad de Ciencias	74	58	16	16	0	4	12
Facultad de Derecho (1)	53	6	47	53	0	43	10
Facultad de Filosofía y Letras (1)	29	7	22	29	0	29	0
Facultad de Medicina	22	4	18	18	0	18	0
Facultad de Psicología	47	5	42	42	0	42	0
Currículos sueltos en CD	112	1	111	111	0	57	55
Totales	438	107	331	348	0	272	77





4.- Conclusiones

Desarrollo del proyecto: evaluación final

■ Problemas

- Excesivamente lenta
- Ha fallado el análisis previo del CV normalizado
- Formato de los Cv solicitados a los investigadores
- Cuestiones del programa sin resolver
- Fallos en las descargas de bases de datos externas (70 %)

■ Mejoras

- Sistematización del trabajo
- Mejora de las descargas
- Mejora del programa
- Conocimiento del CV normalizado



4.- Conclusiones

- Planificación futura
 - En proceso de elaboración la planificación para 2013
 - *Premisas:*
 - * 80% de los CV para final de año
 - * Apertura a los investigadores
 - * Conexión con el Repositorio Institucional
 - * Estudios bibliométricos
 - * Certificación del CV con la FECYT



Muchas gracias por su atención
